

**Spiralbohrer HSS rollgewalzt N, unbeschichtet, Ø DC h8: 2mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114000 2
GTIN	4045197008602
Artikelklasse	12B

Beschreibung**Ausführung:**

Rollgewalzt, normaler Spiralwinkel, Kerndicke und Kernanstieg.

Baumaße nach DIN 338.

Keine Gefügeunterbrechung, dadurch elastischer und für robuste Bohrarbeiten geeignet (z. B. mit Handbohrmaschinen). Preisgünstige Ausführung.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	2 mm
Spannutenlänge L_c	24 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	2 mm
Gesamtlänge L	49 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	21 mm
Spitzenwinkel	118 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	45 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	30 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	25 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		